

Title (en)

REAGINIC TEST FOR SYPHILIS.

Title (de)

REAGININTESTVERFAHREN FÜR SYPHILIS.

Title (fr)

TEST REAGINIQUE POUR LA SYPHILIS.

Publication

EP 0249627 A1 19871223 (EN)

Application

EP 87900452 A 19861202

Priority

US 80405985 A 19851203

Abstract (en)

[origin: WO8703692A1] A reaginic agglutination test for syphilis-associated antibodies. The test uses an antigen reagent that comprises a buffered aqueous suspension of cardiolipin antigen ionically coupled to latex particles via a polypeptide bridge. Positive sera react with the antigen reagent and yield an agglutination pattern characterized by medium to large aggregates. Negative sera yield no agglutinated particles.

Abstract (fr)

Un test d'agglutination réaginique pour des anticorps associés à la syphilis est décrit. Le test utilise un réactif antigénique qui comprend une suspension aqueuse tamponnée d'un antigène de cardiolipine ioniquement couplé à des particules latex via un pont polypeptide. Des serums positifs réagissent avec le réactif antigénique et produisent un dessin d'agglutination caractérisé par des agrégats allant d'une taille moyenne à grosse. Des serums négatifs ne produisent pas de particules agglutinées.

IPC 1-7

G01N 33/543; G01N 33/546; G01N 33/549; G01N 33/571; C12N 9/96

IPC 8 full level

C12Q 1/00 (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/571** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

G01N 33/543 (2013.01 - KR); **G01N 33/54313** (2013.01 - EP US); **G01N 33/54353** (2013.01 - EP US); **G01N 33/54393** (2013.01 - EP US); **G01N 33/571** (2013.01 - EP US); **Y10S 435/81** (2013.01 - EP US); **Y10S 436/808** (2013.01 - EP US); **Y10S 436/811** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8703692 A1 19870618; EP 0249627 A1 19871223; EP 0249627 A4 19890511; JP S63501902 A 19880728; KR 880700937 A 19880413; US 4738932 A 19880419; ZA 869137 B 19870826

DOCDB simple family (application)

US 8602592 W 19861202; EP 87900452 A 19861202; JP 50019486 A 19861202; KR 870700665 A 19870803; US 80405985 A 19851203; ZA 869137 A 19861203